

## DAFTAR PUSTAKA

- Arni, L., Hosiana, M., Nismayanti, A., 2014, *Studi Karakteristik Fisis Briket Bioarang Sebagai Sumber Energi Alternatif*, Journal Of Natural Science, 3(1), 89-98.
- Baharudin, Arfah, M.T., Syahidah, 2005, *Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandisl) Yang Direndam Dalam Air Dingin Sebagai Media Tumbuhan Jamur Tiram (Pleorotus Communicipae)*, Jurnal Perrenial, 2(1), 1-5.
- Basuki, A., 2013, *Campuran Serbuk Gergaji, Serbuk Ketam, dan Serbuk Amplasan Kayu Jati dengan Perekat Resin dan Hardener Sebagai Bahan Perbaikan Kayu (275 M)*, Konferensi Nasional Teknik Sipil 7 (KoNTekS 7), Surakarta (ID), Universitas Sebelas Maret (UNS).
- Budiman, S., Sukrido, dan Harliana, A., 2010, *Pembuatan Biobriket dari Campuran Bungkil Biji Jarak Pagar (Jatropha curcas L) dengan Sekam Sebagai Bahan Bakar Alternatif*, Seminar rekayasa kimia dan proses, ISSN 1411-4216, Jurusan Teknik Kimia Universitas Diponegoro, Semarang.
- Elfiano, E., Subekti, P., dan Sadil, A., 2014, *Analisa Pengujian Proximate Dan Nilai Kalor Pada Briket Bioarang Limbah Ampas Tebu Dan Arang Kayu*, Jurnal Aptek, 6(1), 57-64.
- Fitri, N., 2017, *Pembuatan Briket Dari Campuran Kulit Kopi (Coffea Arabica) dan Serbuk Gergaji dengan Menggunakan Getah Pinus*

*(Pinus Merkusii) Sebagai Perekat*, Skripsi S-1, Kimia UIN Alauddin Makassar, Makassar.

Hasanah, U., Setiaji, B., Triyono, and Anwar, C., 2012, *The Chemical Composition and Physical Properties of The Light and Heavy Tar Resulted from Coconut Shell Phyrolysis*, J. Pure App. Chem. Res, 1(1), 26-32.

Malakauseya, J., Sudjito, Sasongko, M., 2013, *Pengaruh Prosentase Campuran Briket Limbah Serbuk Kayu Gergajian dan Limbah Daun Kayuputih Terhadap Nilai Kalor dan kecepatan Perambatan*, Jurnal Rekayasa Mesin, 4(3), 194-198.

Mangkau, Andi, 2011, *Penelitian Nilai Kalor Briket Tongkol Jagung Dengan Berbagai Perbandingan Sekam Padi*, Tugas Akhir S-1, Teknik Mesin Universitas Hasanuddin, Makassar.

Ndraha, N., 2009, *Uji Komposisi Bahan Pembuat Briket Bioarang Tempurung Kelapa dan Serbuk Kayu Terhadap Mutu yang Dihasilkan*, Skripsi S-1, Teknik Pertanian Universitas Sumatera Utara. Sumatera Utara.

Nuha, A., Luthfianto, S., dan Soebyakto, 2015, *Analisa Nilai Kalor dan Kadar Abu Briket Bioarang Campuran Serbuk Gergaji Kayu Johar dan Limbah Kulit Pisang Kepok Sebagai Bahan Bakar Alternatif*, Jurnal Engineering, 11(2), 39-47.

- Nurhilal, O., dan Suryaningsih, S., 2017, *Karakterisasi Biobriket Campuran Serbuk Kayu dan Tempurung Kelapa*, Jurnal Material dan Energi Indonesia, 7(2), 13-16.
- Pranaditya, D., Ghurri, A., dan Septiadi, W., 2016, *Analisa Unjuk Kerja Hasil Bahan Bakar Oli Bekas Pada Motor Diesel*, Jurnal METTEK, 2(1), 43-50.
- Riyanto, S., 2009, *Uji Kualitas Fisik dan Uji Pembakaran Briket Jerami Padi Dengan dan Tanpa Bahan Pengikat*, Skripsi S-1, Teknik Mesin Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Saleh, A., Novianty, I., Murni, S., dan Nurrahma, A., 2017, *Analisis Kualitas Briket Serbuk Gergaji Kayu dengan Penambahan Tempurung Kelapa Sebagai Bahan Bakar Alternatif*, Jurnal Al-Kimia, 5(1), 21-30
- Setiawan, A., Okvi, A., Pamilia, C., 2012, *Pengaruh Komposisi Pembuatan Biobriket dari Campuran Kulit Kacang dan Serbuk Gergaji Terhadap Nilai Kalor Pembakaran*, Jurnal Teknik Kimia, 18(2), 9-16.
- Setyopambudi, M.D., 2015, *Analisa Karakteristik Mekanik Briket Dengan Variasi Ukuran Partikel Briket Arang Limbah Serbuk Gergaji Kayu Sengon*, Skripsi S-1, Teknik Mesin Universitas Jember, Jawa Timur.
- Silalahi, 2000, *Penelitian Pembuatan Briket Kayu dari Serbuk Gergajian Kayu*, Hasil Penelitian Industri DEPERINDAG, Bogor.

- Sinurat, E., 2011, *Studi Pemanfaatan Briket Kulit Jambu Mente dan Tongkol Jagung Sebagai Bahan Bakar Alternatif, Tugas Akhir S-1. Teknik Mesin Universitas Hasanudin, Makasar.*
- Sitompul, R., 2011, *Manual Pelatihan Teknologi Energi Terbarukan yang Tepat untuk Aplikasi di Masyarakat Pedesaan*, PNPM Support Facility (PSF), Jakarta.
- Subroto, Wijianto, 2012, *Studi Alternatif Penggunaan Tar Sebagai Perekat Briket Kokas Lokal*, Simposium RAPI XI 2012 FT UMS, pp. M 1 – M 4, ISSN 1412-9612, 18 Desember 2012.
- Sulistyanto, A., 2007, *Karakteristik Pembakaran Biobriket Campuran Batubara dan Sabut Kelapa*, Jurnal Media Mesin, 7(2), 77-84.
- Sumangat, D., dan Broto, W., 2009, *Kajian Teknis dan Ekonomis Pengolahan Briket Bungkil Biji Jarak Pagar Sebagai Bahan Bakar Tungku*, Jurnal Buletin Teknologi Pasca Panen Pertanian, 5(1), 18-26.
- Wijianto, Subroto, Sarjito, 2015, *Karakteristik Mekanik Briket Kokas Lokal dengan Variasi Jenis Perekat*, The 1<sup>st</sup> University Research Colloquium 2015 (URECOL 2015) Universitas Muhammadiyah Surakarta PP 175 – 178, ISSN 2047- 9198.